

88085204

**GEOGRAPHY
HIGHER LEVEL AND STANDARD LEVEL
PAPER 2 – RESOURCES BOOKLET**

Monday 17 November 2008 (morning)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- Do not open this resources booklet until instructed to do so.
- Use the resources as appropriate to the questions in paper 2.

A2. Coasts and their management

(b) Refer to the photograph only.

C11. Topographic mapping

Refer to both the photograph and the map.

The map extract and aerial photograph show a coastal area in northern France. The coastal village in the photograph is Veulettes-sur-Mer. The scale of the map is 1:25 000 and the contour interval is 5 metres.

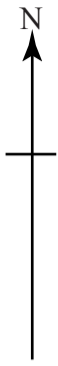
KEY/LEGEND FOR MAP

<p>principale main road</p> <p>secondaire secondary</p> <p>non classée other</p> <p>Route à deux chaussées séparées <i>Dual carriageway</i></p> <p>Route de bonne viabilité (2 voies larges et plus) <i>Road of good practicability (2 wide lanes and more)</i></p> <p>Route de moyenne viabilité (2 voies étroites) <i>Road of average practicability (2 narrow lanes)</i></p> <p>Route étroite régulièrement entretenue <i>Narrow road, regularly maintained</i></p> <p>Route irrégulièrement entretenue. Chemin d'exploitation. Sentier <i>Road, not regularly maintained. Car track. Footpath</i></p> <p>Tunnel routier. Dalle de protection. Route bordée d'arbres <i>Road tunnel. Protective flagstone. Road lined with trees</i></p> <p>Route en remblai, en déblai. Route en construction <i>Road: on embankment, in cutting. Road under construction</i></p> <p>Levée de terre. Détail linéaire non identifié. Haie, rangées d'arbres <i>Earth bank. Unidentified linear feature. Hedge, row of trees</i></p> <p>Chemin de fer à 2 voies, à 1 voie. Voie électrifiée. Voie étroite <i>Railway: double track, single track. Electrified railway. Narrow gauge track</i></p> <p>Ligne de transport d'énergie électrique. Téléphérique. Remontée mécanique <i>Electricity transmission line. Aerial cableway. Ski-lift or chair-lift</i></p> <p>Population en milliers d'habitants. Limite d'État, borne frontière <i>Population in thousands. State boundary with monuments</i></p> <p>Limite de chef-lieu de département, d'arrondissement <i>Boundary and chief town of department, of arrondissement</i></p> <p>Limite de chef-lieu de canton, de commune <i>Boundary and chief town of canton, of commune</i></p> <p>Limite de camp militaire, de zone réglementée de champ de tir <i>Military camp boundary, boundary of artillery range restricted zone</i></p> <p>Limite de forêt domaniale. Limite de parc naturel, de zone périphérique <i>State forest boundary. Boundary of nature park, of outer protected zone</i></p> <p>Édifice religieux : chrétien, synagogue, mosquée. Calvaire. Monument. Cimetière <i>Religious building: Christian, synagogue, mosque. Calvary. Monument. Cemetery</i></p> <p>Construction technique. Silo. Réservoir d'hydrocarbure. Serre <i>Technical building. Silo. Oil storage tank. Glasshouse</i></p> <p>Points géodésiques. Point de vue. Fort. Casemate <i>Triangulation stations. Viewpoint. Fort. Pill box</i></p> <p>Mairie, hôtel de ville. Bâtiment ordinaire. Hangar, atelier. Établissement hospitalier <i>Town hall. Building. Shed, workshop. Hospital</i></p> <p>Types d'activités: <i>Kinds of activity:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. industriel ou agricole <i>industrial or agricultural</i> 2. commercial <i>commercial</i> 3. public ou administratif <i>public or administrative</i> 	<p>RENSEIGNEMENTS TOURISTIQUES <i>TOURIST INFORMATION</i></p> <p>GR } Itinéraire balisé sur sentier (GR, autre sentier) (1), hors sentier (2) <i>Signposted route along footpath (GR, other) (1), out of footpath (2)</i></p> <p>autre sentier } Itinéraire non balisé intéressant sur sentier <i>Interesting unsignposted route along footpath</i></p> <p>Passage délicat <i>Hard part of hiking trail</i></p> <p>Itinéraire de ski de randonnée ou de raid <i>Ski touring route</i></p> <p>Remontée mécanique en service en été <i>Ski-lift and chair-lift to be used in summer</i></p> <p>Limite de zone réglementée <i>Boundary of restricted zone</i></p> <p>Refuge ou gîte d'étape gardé, non gardé. Abri <i>Refuge hut or overnight stopping place with keeper, without keeper. Shelter</i></p> <p>Camping. Centre équestre. Site d'escalade équipé. Aire de départ de vol libre <i>Campsite. Riding centre. Climbing site with facilities. Hang-gliding area</i></p> <p>Aire de détente. Tennis. Golf <i>Leisure area. Tennis. Golf course</i></p> <p>Centre de ski de fond. Port de plaisance. Mouillage. Sports nautiques <i>Cross-country skiing centre. Yachting harbour. Anchorage. Water sports</i></p> <p>Canoë-kayak (point de mise à l'eau). Piscine. Baignade <i>Canoeing (launching place). Swimming-pool. Bathing-place</i></p> <p>Station classée <i>Resort with tourist interest</i></p> <p>Ville d'art. Station thermale, verte, de sports d'hiver, balnéaire <i>City of artistic interest. Spa, openair, winter sports, seaside resort</i></p> <p>Agglomération touristique, centre d'activité, site ou détail remarquable <i>Town of tourist interest, activity centre, notable site or building</i></p> <p>Édifice remarquable. Curiosités diverses. Information tourisme <i>Notable monument. Diverse place of interest. Tourist information centre</i></p> <p>Gare ou point d'arrêt ouverts au trafic voyageurs <i>Station or stopping-place open to passenger traffic</i></p> <p>Voie interdite aux véhicules à moteur. Aire de stationnement <i>Prohibited road for motor vehicles. Parking area</i></p>
---	---

<p>Terrain de sport. Tennis. Salle omnisports. Refuge <i>Sports ground. Tennis. Multi-purpose hall. Refuge hut</i></p> <p>Tour isolée. Entrée d'excavation souterraine. Habitation troglodytique. Ruines <i>Isolated tower. Entrance to underground excavation. Cave dwelling. Ruins</i></p> <p>Pont. Passerelle. Gué. Bac : autos, piétons <i>Bridge. Footbridge. Ford. Ferry: vehicles, passengers</i></p> <p>Source, fontaine. Citerne, lavoir, bassin. Château d'eau. Réservoir <i>Spring, fountain. Cistern, wash-house, pool. Water tower. Water tank</i></p> <p>Cours d'eau bordé d'arbres. Cascade. Barrage <i>Stream lined with trees. Cascade. Dam</i></p> <p>Cours d'eau temporaire. Phare. Feu. Balise <i>Intermittent stream. Lighthouse. Light. Beacon</i></p> <p>Canal. Écluse <i>Canal. Lock</i></p> <p>Courbes de niveau, équidistance 5 m. Dépression. Talus <i>Contours are at 5 m vertical interval. Depression. Slope</i></p> <p>Sable sec et dune. Laisse des plus hautes mers <i>Dry sand and dune. Highwater mark</i></p> <p>Estran : sable humide et vase, rochers <i>Foreshore: wet sand and mud, rocks</i></p> <p>Courbes isobathes (tirées des cartes du SHOM). Récif de corail <i>Depth contours (taken from SHOM maps). Coral reef</i></p> <p>Bois et forêt <i>Wood and forest</i></p> <p>Broussailles <i>Brushwood</i></p> <p>Verger, plantation <i>Orchard, plantation</i></p> <p>Vigne <i>Vine</i></p> <p>Marais <i>Marsh or swamp</i></p> <p>Zone inondable <i>Area liable to flooding</i></p>
--

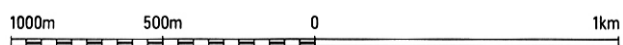


(Two pictures combined) – [Source: adapted from ©pascallefichant.com]



SCALE FOR MAP 1:25 000

[Source: © IGN – Paris 2008 Extrait de la carte TOP 25 n° 1809 OT – Autorisation n° 80-8035]

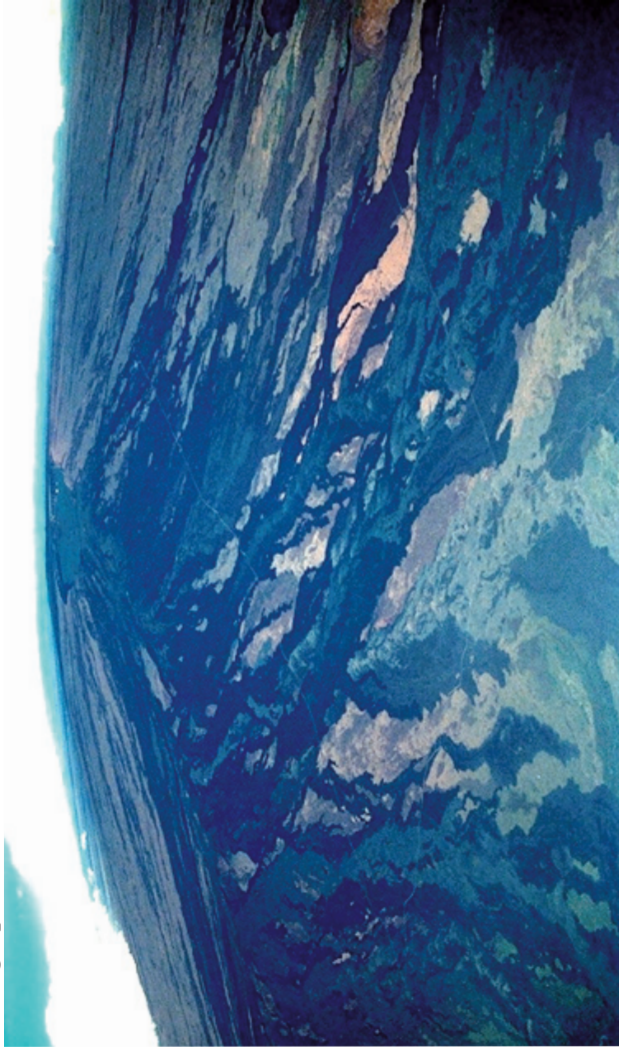


CONTOUR INTERVAL 5 METRES

A4. Lithospheric processes and hazards

(b) The photographs show two volcanoes.

Photograph A



[Source: http://safftp.soest.hawaii.edu/space/hawaii/navnew/bigisle/mauna_loa.aerials.html]

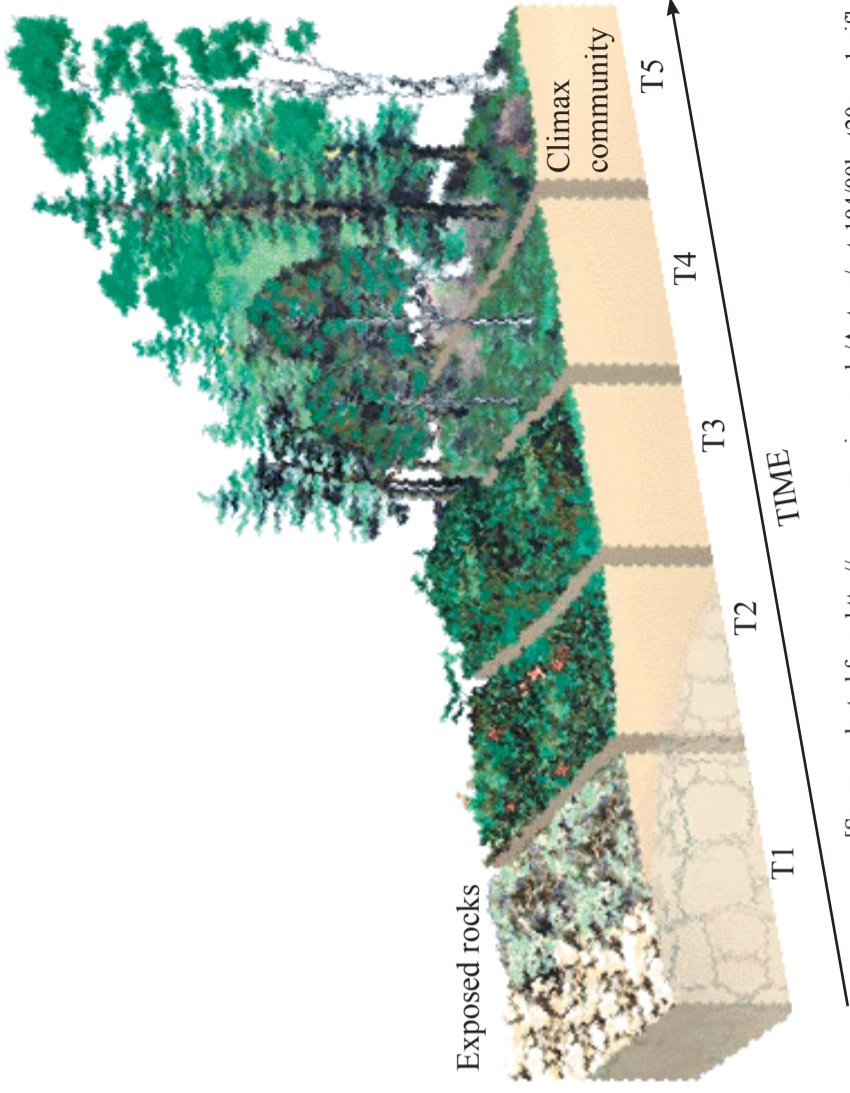
Photograph B



[Source: http://www.atpm.com/6.04/northwest/images/mt_st_helens.jpg]

A5. Ecosystems and human activity

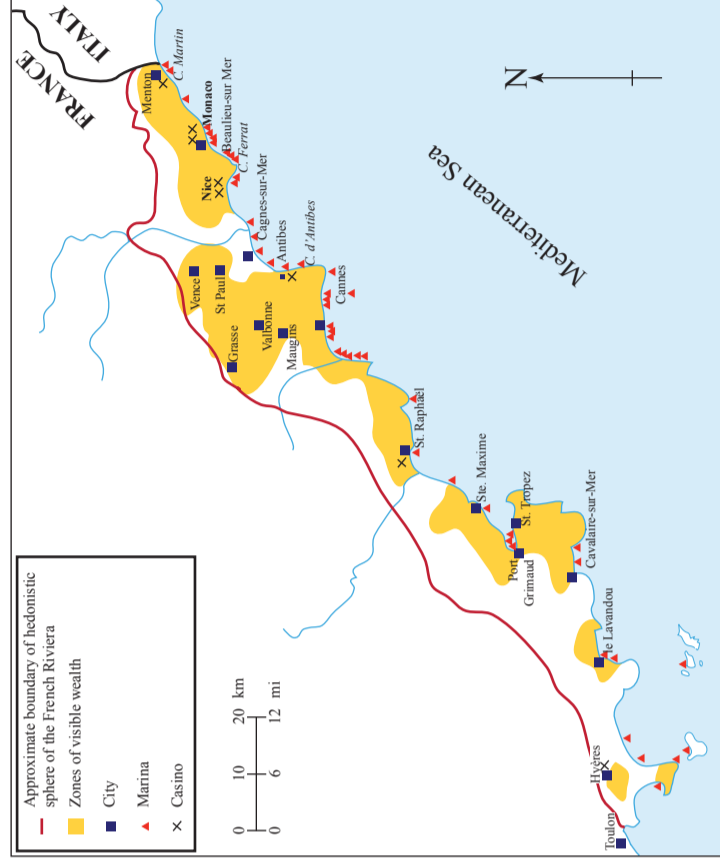
(b) The diagram shows one type of primary succession.



[Source: adapted from <http://www.geo.arizona.edu/Anteys/nats104/00/lect20sucn1.gif>]

B7. Contemporary issues in geographical regions

(b) The map shows the French Riviera region of southern France.



[Source: adapted from Gade, Daniel W. "The French Riviera as Elitist Space." *Journal of Cultural Geography*, 3, 1982, 22]